

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБУЧЕНИИ И ЖИЗНИ

Сегодня сложно представить такую область деятельности, в которую бы не проникли различные устройства, упрощающие нашу работу или берущие на себя часть обязанностей. Среди таких сфер – медицина, образование, бизнес, наука, развлечения, борьба с преступностью, решение многочисленных бытовых вопросов.

Столь широкое использование искусственного интеллекта обусловлено двумя важнейшими факторами. С одной стороны, он способен автоматизировать даже те процессы, которые ранее требовали участия человека, с другой стороны, он может быстро обрабатывать и анализировать большие объемы информации и просчитывать варианты, используя множество переменных [1].

Искусственный интеллект будет полезен при быстрой, правильной и справедливой проверке знаний после обучения, что гораздо упростит и ускорит оценивание.

Человек сможет заниматься самообразованием при помощи искусственного интеллекта, а не путем получения знаний от другого человека. Необходимость в преподавателях перестанет быть, в итоге последние сами же смогут развиваться и получать знания уже в других сферах при помощи искусственного интеллекта [2].

В медицине особенно ценится отменная память искусственного интеллекта и его способность обрабатывать большое количество данных, сопоставлять и анализировать информацию.

В промышленности искусственный интеллект позволяет делать работу все более автоматизированной, вплоть до того, что участие человека практически перестает требоваться. В частности, компания «LG» планирует в 2023 г. открыть завод, где все процессы (от закупки расходных материалов до контроля выпускаемой продукции и ее отгрузки) будут осуществляться с помощью искусственного интеллекта.

В сельском хозяйстве искусственный интеллект используется для контроля за состоянием растений, уровнем влажности, наличием в почве необходимых питательных веществ и надлежащего ухода за посадками [1].

Во многих странах умение искусственного интеллекта обрабатывать огромные объемы данных используется для того, чтобы облегчить проблему пробок.

Типичным примером использования искусственного интеллекта в быту станут системы «умных» домов, которые получают все большее распространение. Задача большинства подобных разработок – максимально автоматизировать и облегчить наш быт.

Таким образом, уже в ближайшем будущем применение искусственного интеллекта качественно преобразит все сферы нашей жизни.

Список использованной литературы

1. **Области** применения искусственного интеллекта [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://robo-sapiens.ru/stati/oblasti-primeneniya-iskusstvennogo-intellekta>. – Дата доступа : 20.02.2019.

2. **Искусственный** интеллект и его роль в образовании [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://infourok.ru/statya-iskusstvenniy-intellekt-i-ego-rol-v-obrazovanii-1529295.html>. – Дата доступа : 20.02.2019.